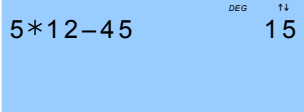
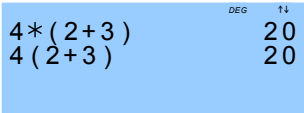
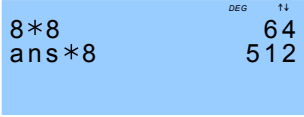
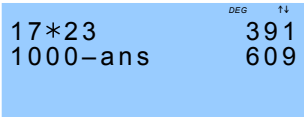
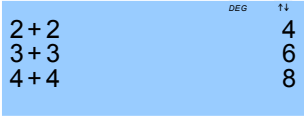
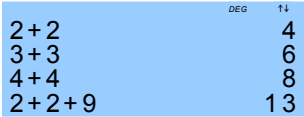
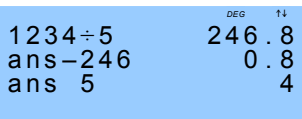
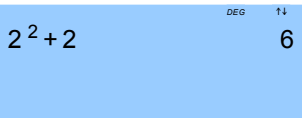
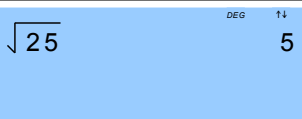
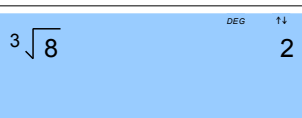
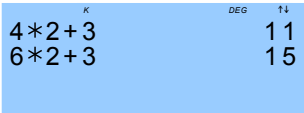
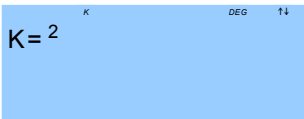
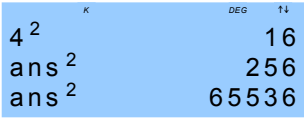
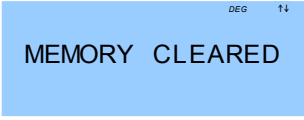


| Fonctions             | Exemples              |                                                                                                         |           | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Écriture mathématique | Touches à utiliser                                                                                      | Affichage |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mise en marche        |                       |                                                                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Extinction            |                       | [off]                                                                                                   |           | La calculatrice s'éteint automatiquement si aucune touche n'est enfoncée pendant environ 5 minutes.                                                                                                                                                                                              |
| Fonctions secondaires |                       |                                                                                                         |           | La plupart des touches peuvent exécuter deux fonctions. La fonction principale est indiquée sur la touche et la fonction secondaire est notée en vert au-dessus.<br><br>Pour activer la fonction secondaire, il faut d'abord presser la touche  (2nd apparaît à l'écran) puis la touche désirée. |
| Contraste d'affichage |                       | puis relâcher<br>(pour augmenter le contraste de l'écran)<br>(pour le diminuer)                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modes                 |                       | <br>(pour choisir un mode)<br>(pour le sélectionner)<br>ou (pour revenir à l'écran d'accueil)<br>[quit] |           | Pour l'enseignement primaire, il est recommandé de sélectionner les modes NORM et MATHPRINT (réglage par défaut).                                                                                                                                                                                |

| Fonctions                 | Exemples                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                      | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Écriture mathématique                                                                                                                                                                                                                                                                                | Touches à utiliser                                                                                                                   | Affichage                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opérations de base        | $5 \times 12 - 45$                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 $\boxed{\times}$ 12 $\boxed{-}$ 45 <b>enter</b>                                                                                    |   | <p>Attention à ne pas confondre la soustraction (touche <math>\boxed{-}</math>) et le signe d'un nombre relatif (touche <math>\boxed{(-)}</math>) !</p> <p>Lorsque l'on divise un nombre par 0, la calculatrice affiche un message d'erreur.</p> <p>Le signe multiplicatif apparaît à l'écran sous la forme d'une étoile.</p> |
| Répétition des opérations | Suite des puissances de 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 <b>enter</b><br>$\boxed{\times}$ 2 <b>enter</b><br><b>enter</b><br><b>enter</b>                                                    |   | <p>ans est l'abréviation du mot anglais <u>answer</u> qui veut dire <u>réponse</u>. C'est le résultat du calcul précédent.</p>                                                                                                                                                                                                |
| Parenthèses               | $4 \times (2 + 3)$                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 $\boxed{\times}$ $\boxed{(}$ 2 $\boxed{+}$ 3 $\boxed{)}$ <b>enter</b> ou<br>4 $\boxed{(}$ 2 $\boxed{+}$ 3 $\boxed{)}$ <b>enter</b> |  | <p>Si l'on place un nombre juste devant ou juste derrière des parenthèses, la calculatrice multiplie implicitement ce nombre par le contenu entre parenthèses</p>                                                                                                                                                             |
| Priorité des opérations   | 1) Expressions entre parenthèses<br>2) Fonctions qui sont introduites après l'argument telles que $x^2$<br>3) Puissances ( $\wedge$ )<br>4) Multiplications et divisions<br>5) Additions et soustractions<br>6) <b>enter</b> termine toutes les opérations et ferme toutes les parenthèses ouvertes. |                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Fonctions                        | Exemples                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Écriture mathématique                                                                  | Touches à utiliser                                                                                                                                                                        | Affichage                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Réponse précédente               | $8 \times 8$<br>$8 \times 8 \times 8$<br><br>$17 \times 23$<br>$1000 - (17 \times 23)$ | $8 \boxed{\times} 8 \text{ enter}$<br>$\boxed{\times} 8 \text{ enter}$<br><br>$17 \boxed{\times} 23 \text{ enter}$<br>$1000 \boxed{-} \boxed{2nd} [\text{ans}] \text{ enter}$             | <br><br> | ans est l'abréviation du mot anglais <u>answer</u> qui veut dire <u>réponse</u> . C'est le résultat du calcul précédent.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Retour sur une entrée précédente | $2 + 2$<br>$3 + 3$<br>$4 + 4$<br><br>$2 + 2 + 9$                                       | $2 \boxed{+} 2 \text{ enter}$<br>$3 \boxed{+} 3 \text{ enter}$<br>$4 \boxed{+} 4 \text{ enter}$<br><br>$\odot \odot \odot \odot \odot \odot \text{ enter}$<br>$\boxed{+} 9 \text{ enter}$ | <br><br> | <p>Après que le résultat d'une expression est donné, utiliser <math>\odot</math> et <math>\odot</math> permet de faire défiler les entrées précédentes qui sont stockées dans la mémoire de la calculatrice.</p> <p>Cette fonction est particulièrement utile pour que l'élève puisse revenir sur des essais qu'il a effectués précédemment sans les noter.</p> |
| Effacement et Corrections        |                                                                                        | $\boxed{\text{clear}}$<br><br>$\boxed{\text{delete}}$<br><br><br>$\boxed{2nd} [\text{insert}]$                                                                                            |                                                                                                                                                                                | <p>Efface un message d'erreur.<br/>Efface les caractères sur la ligne d'entrée.</p> <p>Supprime le caractère à l'emplacement du curseur.</p> <p>Supprime un caractère à gauche du curseur chaque fois que la touche <math>\boxed{\text{delete}}</math> est enfoncée.</p> <p>Insère un caractère à l'emplacement du curseur</p>                                  |

| Fonctions             | Exemples                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                            | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Écriture mathématique                      | Touches à utiliser                                                                                | Affichage                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Division euclidienne  | $1234 \div 5 = \dots \text{ reste } \dots$ | $1234 \div 5$ <b>enter</b><br><br>$\boxed{-}$ 246 <b>enter</b><br>$\boxed{\times}$ 5 <b>enter</b> | <br> | <p>La division euclidienne est l'opération qui consiste, à partir de deux nombres naturels D (dividende) et d (diviseur), à déterminer deux nombres naturels q (quotient) et r (reste) tels que <math>D = d \times q + r</math> avec <math>r &lt; d</math>.</p> <p>Dans l'exemple ci-contre, le quotient est 246 et le reste est 4 (<math>1234 = 5 \times 246 + 4</math>)</p> <p>Contrairement à la calculatrice TI-34II, la fonction « division euclidienne » n'existe pas sur la calculatrice TI-30XS MultiView.</p> |
| Puissances et Racines | $2^2 + 2$                                  | $2 \boxed{x^2} \boxed{+} 2$ <b>enter</b>                                                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | $\sqrt{25}$                                | $\boxed{2nd} \boxed{[\sqrt{\quad}]} 25$ <b>enter</b>                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | $5^3$                                      | $5 \boxed{\wedge} 3$ <b>enter</b>                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | $\sqrt[3]{8}$                              | $3 \boxed{2nd} \boxed{[x\sqrt{\quad}]} 8$ <b>enter</b>                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Fonctions                           | Exemples                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                       | Remarques                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Écriture mathématique                                             | Touches à utiliser                                                                                                                                           | Affichage                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opérateur constant                  | $f(x) = 2x + 3$                                                   | $\boxed{2\text{nd}} \boxed{[K]}$<br>$\boxed{\times} 2 \boxed{+} 3 \boxed{\text{enter}}$                                                                      |    | La lettre <i>K</i> est visible en haut de l'écran pour rappeler que cette fonction est activée.                                                                                                                                   |
|                                     | $f(4) = (2 \times 4 + 3)$<br>$f(6) = (2 \times 6 + 3)$            | 4 $\boxed{\text{enter}}$<br>6 $\boxed{\text{enter}}$                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | $g(x) = x^2$                                                      | $\boxed{2\text{nd}} \boxed{[K]} \boxed{2\text{nd}} \boxed{[K]} \boxed{\text{clear}}$<br>(pour réinitialiser <i>K</i> )<br>$\boxed{x^2} \boxed{\text{enter}}$ |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | $g(4) = 4^2$<br>$g(g(4)) = (4^2)^2$<br>$g(g(g(4))) = ((4^2)^2)^2$ | 4 $\boxed{\text{enter}}$<br>$\boxed{\text{enter}}$<br>$\boxed{\text{enter}}$                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     |                                                                   | $\boxed{2\text{nd}} \boxed{[K]}$<br>(pour désactiver <i>K</i> )                                                                                              |                                                                                       | Tant que la fonction <i>K</i> n'est pas désactivée, chaque fois que l'on appuie sur la touche $\boxed{\text{enter}}$ , la calculatrice rappelle l'opération mémorisée et l'applique à la dernière réponse ou à l'entrée courante. |
| Réinitialisation de la calculatrice |                                                                   | $\boxed{2\text{nd}} \boxed{[\text{reset}]} 2 : \text{YES}$ ou<br>$\boxed{\text{on}} \ \& \ \boxed{\text{clear}}$                                             |  | Restaure les réglages par défaut de la machine ; efface les variables en mémoire, les opérations en cours, toutes les entrées de l'historique et ans.                                                                             |